

TABLE DES AUTEURS

| | |
|--|-----|
| AIZER, F. — Voir RESNICK, M. | |
| ALACOQUE, B. — Voir MERLIN, S. | |
| ALGORTA, G., MONTEIL, V. et POPOFF, M.Y. — Profils d'activités enzymatiques des genres <i>Agrobacterium</i> , <i>Alcaligenes</i> , <i>Alteromonas</i> , <i>Flavobacterium</i> et <i>Pseudomonas</i> | 297 |
| ALONSO, R., ECHEITA, A., ESPINOSA, P. and USERA, M.A. — Attempts to establish phage typing as an epidemiological marker for <i>Salmonella enteritidis</i> | 579 |
| ALOUF, J.E. — Voir BERCHE, P. | |
| AMYES, S.G.B. — Trimethoprim resistance in urinary bacteria isolated from patients attending general practitioners | 439 |
| ANCELLE, R. — Voir LAVITOLA, A. | |
| ANDRÉ, J. — Voir MERLIN, S. | |
| AOUN, L. — Voir LAVITOLA, A. | |
| ARNAUD-BOSQ, C., BROUSSON-JALAGUIER, L., VÉRON, M. et ROUX, J. — Détermination des biovars de <i>Brucella melitensis</i> par les caractères manométriques: intérêt épidémiologique et relation avec les sérovars | 189 |
| BAQUERO, F. — Voir VICENTE, M.F. | |
| BARSOTTI, O., RENAUD, F., FRENEY, J., BENAY, G., DECORET, D. and DUMONT, J. — Rapid isolation of DNA from <i>Actinomyces</i> | 529 |
| BASCOUL, S. — Voir SERRE, A. | |
| BASTIAN, F.O., JENNINGS, R.A. and HOFF, C.J. — Neurotropic response of <i>Spiroplasma mirum</i> following peripheral inoculation in the rat | 651 |
| BECK, G. — Voir PLOTKOWSKI, M.C. | |
| BÉGAUD, E. — Voir GERMANI, Y. | |
| BEJAR, V. — Voir CALVO, C. | |
| BENAY, G. — Voir BARSOTTI, O. | |
| BERCHE, P., GAILLARD, J.L., SANSONETTI, P., GEOFFROY, C. and ALOUF, J.E. — Towards a better understanding of the molecular mechanisms in intracellular growth of <i>Listeria monocytogenes</i> | 242 |
| BERCHE, P. — Voir GAILLARD, J.L. | |
| BERCOVIER, H. — Voir RESNICK, M. | |
| BERMAN, D.T. and KURTZ, R.S. — Relationship of biological activities to structures of <i>Brucella abortus</i> endotoxin and LPS | 98 |
| BERNARDO FILHO, M. — Voir PLOTKOWSKI, M.C. | |
| BERTRAND, J.C. — Voir BONIN, P. | |
| BEX, F. — Voir POHL, P. | |
| DE BIÈVRE, C., DAUGUET, C., NGUYEN, V.H. and IBRAHIM-GRANET, O. — Polymorphism in mitochondrial DNA of several <i>Trichophyton rubrum</i> isolates from clinical specimens | 719 |
| BOCKEMÜHL, J. — Voir LE MINOR, L. | |
| BONIN, P., GILEWICZ, M. and BERTRAND, J.C. — Denitrification by a marine bacterium <i>Pseudomonas nautica</i> strain 617 | 371 |

| | |
|--|-----|
| BORIES, C., RIMBAULT, A. and LELUAN, G. — Simplified gas chromatographic procedure for identification and chemotaxonomy of anaerobic bacteria | 587 |
| BOROWIAK, D. — Voir MORENO, E. | |
| BOSSERAY, N. — <i>Brucella</i> infection and immunity in placenta | 110 |
| BOUALI, A. — Voir TRONCHIN, G. | |
| BOUCHARA, J.P., ROBERT, R., CHABASSE, D. and SENET, J.M. — Evidence for the lectin nature of some dermatophyte haemagglutinins | 729 |
| BOURGUIGNON, C. — Activité dénitrifiante et temps de génération chez 4 espèces de <i>Rhizobium</i> | 449 |
| BOUVET, O.M.M. and GRIMONT, P.A.D. — Diversity of the phosphoenolpyruvate/glucose phosphotransferase system in the <i>Enterobacteriaceae</i> | 3 |
| BOUVET, P.J.M. and GRIMONT, P.A.D. — Identification and biotyping of clinical isolates of <i>Acinetobacter</i> | 569 |
| BOVÉ, J.M. — Voir GARNIER, M. | |
| BOVÉ, J.M. — Voir MARTIN-GROS, G. | |
| BROUSSON-JALAGUIER, J. — Voir ARNAUD-BOSQ, C. | |
| BUCHNIK, D., WOLDRINGH, C.L. and ZARITSKY, A. — Effects of temperature inactivation of penicillin-binding protein 2 on envelope growth in <i>Escherichia coli</i> | 537 |
| BUNDLE, D.R., CHERWONOGRODZKY, J.W., CAROFF, M. and PERRY, M.B. — The lipopolysaccharides of <i>Brucella abortus</i> and <i>B. melitensis</i> | 92 |
| CALVO, C., FERNANDEZ, A., BEJAR, V. et RAMOS-CORMENZANA, A. — Différenciation rapide des sérovars 0:3 et 0:9 de <i>Yersinia enterocolitica</i> par certains bactériophages | 617 |
| CALVO, C., PEREZ-GARCIA, I., RIVADENEYRA, M.A. et RAMOS-CORMENZANA, A. — Différenciation de <i>Yersinia enterocolitica</i> 0:3 et 0:9 par la précipitation à 37°C du CaCO ₃ | 21 |
| CANNAT, A. — Voir SERRE, A. | |
| CARAVANO, R., CHABAUD, F. and OBERTI, J. — Application of immunoenzymatic techniques for epidemiological surveys on brucellosis among human populations | 79 |
| CAROFF, M. — Voir BUNDLE, D.R. | |
| CHABASSE, D. — Voir BOUCHARA, D. | |
| CHABAUD, F. — Voir CARAVANO, R. | |
| CHAKRABORTY, T. — Voir LEIMEISTER-WÄCHTER, M. | |
| CHAMPOMIER, M.-C., MONTEL, M.-C., GRIMONT, F. and GRIMONT, P.A.D. — Genomic identification of meat lactobacilli as <i>Lactobacillus sake</i> | 751 |
| CHARLES, J.-F. — Ultrastructural midgut events in Culicidae larvae fed with <i>Bacillus sphaericus</i> 2297 spore/crystal complex | 471 |
| CHARLES, J.-F. — Voir KARCH, S. | |
| CHATZIPANAGIOTOU, S. — Voir HOF, H. | |
| CHENEVERT, J. — Voir VICENTE, M. | |
| CHERWONOGRODZKY, J.W. — Voir BUNDLE, D.R. | |
| CHERWONOGRODZKY, J. — Voir NIELSEN, K. | |
| CHEVALIER, J., MERCIER, G.M. and CRÉMIEUX, A. — Evaluation of a standard scrubbing method for the recovery of aerobic skin flora | 349 |
| CHEVALIER, J., POMMIER, M.T. et CRÉMIEUX, A. — Rôle du Tween-80 utilisé dans la culture des corynébactéries cutanées (groupe JK) sur la composition en acides gras cellulaires | 427 |
| CORBEL, M.J. — <i>Brucella</i> phages: advances in the development of a reliable phage typing system for smooth and non-smooth <i>Brucella</i> isolates | 70 |
| COSSART, P. — Voir VICENTE, M. | |
| COSSART, P. — Voir VICENTE, M.F. | |
| COUTURIER, M. — Voir POHL, P. | |
| COWART, R.E. — Iron regulation of growth and haemolysin production by <i>Listeria monocytogenes</i> | 246 |
| CRÉMIEUX, A. — Voir CHEVALIER, J. | |

| | |
|---|-----|
| CRÉMIEUX, A.C. — Voir LAVITOLA, A. | |
| DAUGUET, C. — Voir de BIÈVRE, C. | |
| DEBURE, A., RAMBAUD, J.C., DUCLUZEAU, R., YURDUSEV, N. and RAIBAUD, P. — Translocation of strictly anaerobic bacteria from the intestinal tract to the mesenteric lymph nodes in gnotobiotic rodents | 213 |
| DECORET, D. — Voir BARSOTTI, O. | |
| DELMAS, C. — Voir VIDON, D.J.-M. | |
| DESMETS, L. — Voir SCHOONEJANS, E. | |
| DESMYTER, A. — Voir POHL, P. | |
| DÍAZ, R. — Voir MORIYÓN, I. | |
| DREZE, P. — Voir POHL, P. | |
| DUBRAY, G. — Protective antigens in brucellosis | 84 |
| DUBRAY, G. and LIMET, J. — Evidence of heterogeneity of lipopolysaccharides among <i>Brucella</i> biovars in relation to A and M specificities | 27 |
| DUCLUZEAU, R. — Voir DEBURE, A. | |
| DUMONT, J. — Voir BARSOTTI, O. | |
| DUNCAN, J.R. — Voir NIELSEN, K. | |
| ECHÉITA, A. — Voir ALONSO, R. | |
| EL KANOUNI, A. — Voir JANATI-IDRISSI, R. | |
| ESPINOSA, P. — Voir ALONSO, R. | |
| EZAKI, T., LIU, S.L., YABUCHI, E., SASAKAWA, C. and YOSHIKAWA, M. — Molecular characterization of a conjugative R-lac plasmid in <i>Salmonella</i> <i>typhi</i> isolated from a patient with typhoid fever | 303 |
| FAELEN, M. — Voir SCHOONEJANS, E. | |
| FENSTERBANK, R. — Voir PLOMMET, M. | |
| FERNANDEZ, A. — Voir CALVO, C. | |
| FERRER, M.R., del MORAL, A., QUESADA, E. and RAMOS-CORMENZANA, A. — Growth rate and some physiological features of <i>Deleya halophila</i> CCM 3662 at different salt concentrations | 49 |
| FONTÉYNE, P.A. — Voir POHL, P. | |
| FOURNIER, J.-M., HANNON, K., MOREAU, M., KARAKAWA, W.W. and VANN, W.F. — Isolation of type 5 capsular polysaccharide from <i>Staphylococcus</i> <i>aureus</i> | 561 |
| FRENEY, J. — Voir BARSOTTI, O. | |
| GAILLARD, J.L., BERCHE, P., MOUNIER, J., RICHARD, S. and SANSONETTI, P. — Penetration of <i>Listeria monocytogenes</i> into the host: a crucial step of the infectious process | 259 |
| GAILLARD, J.L. — Voir BERCHE, P. | |
| GALEAZZI, L. — Voir GIUNTA, S. | |
| GALSWORTHY, S.B. — Role of the cell surface in virulence of <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> | 273 |
| GAMAZO, C. — Voir MORIYÓN, I. | |
| GANDAR, J. — Voir MARTIN-GROS, G. | |
| GARNIER, M., MARTIN-GROS, G. and BOVÉ, J.M. — Monoclonal antibodies against the bacterial-like organism associated with citrus greening disease | 639 |
| GARNIER, M. — Voir MARTIN-GROS, G. | |
| GAVINI, F. — Voir HUSSON, M.O. | |
| GAVINI, F. — Voir TRINEL, P.A. | |
| GAY, R. — Voir JANATI-IDRISSI, R. | |
| GEOFFROY, C. — Voir BERCHE, P. | |
| GERMANI, Y., BÉGAUD, E., GUESDON, J.L. et MOREAU, J.P. — Dosage de l'entérotoxine thermolabile de <i>Escherichia coli</i> et de <i>Vibrio cholerae</i> par inhibition de l'érythro-adsorption sur le ganglioside GM1 | 223 |
| GERMANI, Y., BÉGAUD, E., GUESDON, J.L. et MOREAU, J.P. — Dépistage direct dans les selles diarrhéiques des <i>Escherichia coli</i> porteurs des adhésines CFA/I, CFA/II et E8775 par la réaction immuno/encre de Chine | 667 |

- GERMANI, Y., GUESDON, J.L., BÉGAUD, E. et MOREAU, J.P. — Détection spécifique de l'entérotoxine thermolabile de *Escherichia coli* dans les selles humaines par épreuves immunoenzymatiques compétitives en présence d'inhibiteur des protéases 679
- GICQUEL-SANZEY, B. — Voir VICENTE, M.
- GILEWICZ, M. — Voir BONIN, P.
- GIUNTA, S., TURCHETTI, G., GALEAZZI, L., GRILLI, G., GROPPA, G. and ROCCHETTI, R. — Whole-cell bacterial peroxidase test with isoproterenol as the hydrogen donor 407
- GOEBEL, W. — Voir KATHARIOU, S.
- GOEBEL, W. — Voir LEIMEISTER-WÄCHTER, M.
- GOLDNER, M., NAIRN, C.A., PATEL, P.V., MARTIN, P.M.V., TAN, E.L., PARSONS, N.J. and SMITH, H. — Indication of thioglucosidase activity in extracts of *Neisseria gonorrhoeae* 325
- GRAYON, M. — Voir VERGER, J.M.
- GREISER-WILKE, I. and MOENNIG, V. — Monoclonal antibodies and characterization of epitopes of smooth *Brucella* lipopolysaccharides ... 549
- GRILLI, G. — Voir GIUNTA, S.
- GRIMONT, F. — Voir CHAMPOMIER, M.-C.
- GRIMONT, F. — Voir VERGER, J.M.
- GRIMONT, P.A.D. — Voir BOUVET, O.M.M.
- GRIMONT, P.A.D. — Voir BOUVET, P.J.M.
- GRIMONT, P.A.D. — Voir CHAMPOMIER, M.-C.
- GRIMONT, P.A.D. — Voir VERGER, J.M.
- GROISMAN, E. — Voir VICENTE, M.
- GROPPA, G. — Voir GIUNTA, S.
- GUESDON, J.L. — Voir GERMANI, Y.
- GUINET, R. — Voir MERLIN, S.
- HAAGSMA, J. — Voir THOREL, M.F.
- HAAS, D. — Voir RELLA, M.
- HANNON, K. — Voir FOURNIER, J.-M.
- HICKS, S.J. and ROWBURY, R.J. — Resistance of attached *Escherichia coli* to acrylic acid and its significance for the survival of plasmid-bearing organisms in water 359
- HINNRSKY, J. — Voir PLOTKOWSKI, M.C.
- HOF, H. and CHATZIPANAGIOTOU, S. — The role of surface of *Listeria* spp. for pathogenicity 268
- HOFF, C.J. — Voir BASTIAN, F.O.
- HUSSON, M.O., TRINEL, P.A., IZARD, D., MIELCAREK, C., GAVINI, F. and LECLERC, H. — Antigenic specificity of *Escherichia coli* alkaline phosphatase studied with monoclonal antibodies: immunological characterization of *E. coli* and *Shigella* strains 39
- HUSSON, M.O. — Voir TRINEL, P.A.
- IBRAHIM-GRANET, O. — Voir de BIÈVRE, C.
- ISKRA, M.L. — Voir MARTIN-GROS, G.
- IZARD, D. — Voir HUSSON, M.O.
- IZARD, D. — Voir TRINEL, P.A.
- JANATI-IDRISSI, R., JUNELLES, A.M., EL KANOUNI, A., PETITDEMANGE, H. et GAY, R. — Sélection de mutants de *Clostridium acetobutylicum* défectifs dans la production d'acétone 313
- JENNINGS, R.A. — Voir BASTIAN, F.O.
- JUNELLES, A.M. — Voir JANATI-IDRISSI, R.
- KARAKAWA, W.W. — Voir FOURNIER, J.-M.
- KARCH, S. and CHARLES, J.-F. — Toxicity, viability and ultrastructure of *Bacillus sphaericus* 2362 spore/crystal complex used in the field 485
- KATHARIOU, S., KÖHLER, S., KUHN, M. and GOEBEL, W. — Identification of the virulence components of *Listeria monocytogenes* by transposon (Tn916) mutagenesis 256

| | |
|--|-----|
| KÖHLER, S. — Voir KATHARIOU, S. | |
| KOLAR, J. — Control of <i>Brucella melitensis</i> brucellosis in developing countries | 122 |
| KUHN, M. — Voir KATHARIOU, S. | |
| KURTZ, R.S. — Voir BERMAN, D.T. | |
| LABBÉ, R.G. — Voir TANG, S.S. | |
| LAVITOLA, A., AOUN, L., OHAYON, H., CRÉMIEUX, A.C., ANCELLE, R. and MARTIN, P.M.V. — The 70-Kd neisserial common antigen is a surface-exposed, antigenically stable peptidic structure | 333 |
| LE MINOR, L. et BOCKEMÜHL, J. — Supplément 1986 (n° 30) au schéma de Kauffmann-White | 343 |
| LECLERC, H. — Voir HUSSON, M.O. | |
| LECLERC, H. — Voir TRINEL, P.A. | |
| LEIMEISTER-WÄCHTER, M., CHAKRABORTY, T. and GOEBEL, W. — Detection and presence of two haemolytic factor in <i>Listeria</i> spp. | 252 |
| LELUAN, G. — Voir BORIES, C. | |
| LEVY, L. — Voir RESNICK, M. | |
| LIMET, J. — Voir DUBRAY, G. | |
| LIMET, J.N. — Immunoassay of <i>Brucella</i> lipopolysaccharide-derived antigen in plasma: a new method of diagnosis | 126 |
| LINTERMANS, P. — Voir POHL, P. | |
| LIU, S.L. — Voir EZAKI, T. | |
| MARTIN, P.M.V. — Voir GOLDNER, M. | |
| MARTIN, P.M.V. — Voir LAVITOLA, A. | |
| MARTIN-GROS, G., ISKRA, M.L., GARNIER, M., GANDAR, J. and BOVÉ, J.M. — Production of monoclonal antibodies against phloem-limited prokaryotes of plants: a general procedure using extracts from infected periwinkles as immunogen | 625 |
| MARTIN-GROS, G. — Voir GARNIER, M. | |
| MASOOD, R. and VENKITASUBRAMANIAN, T.A. — Role of various carbon and nitrogen sources in the regulation of enzymes of pyrimidine biosynthesis in <i>Mycobacterium smegmatis</i> TMC 1546 | 501 |
| MAYER, H. — Voir MORENO, E. | |
| MENGAUD, J. — Voir VICENTE, M. | |
| MERCIER, G.M. — Voir CHEVALIER, J. | |
| MERLIN, J.-C. — Voir VIDON, D.J.-M. | |
| MERLIN, S., PONCET, F., ALACOQUE, B., GUINET, R. and ANDRÉ, J. — Treponemal antigens detected by immunoblotting with serum and CSF antibodies of neurosyphilitic patients | 709 |
| MIELCAREK, C. — Voir HUSSON, M.O. | |
| MOENNIG, V. — Voir GREISER-WILKE, I. | |
| MONIZ PEREIRA, J. — Voir VICENTE, M. | |
| MONTEIL, V. — Voir ALGORTA, G. | |
| MONTEL, M.-C. — Voir CHAMPOMIER, M.-C. | |
| MOR, N. — Voir RESNICK, M. | |
| DEL MORAL, A., QUESADA, E. and RAMOS-CORMENZANA, A. — Distribution and types of bacteria isolated from and inland saltern | 59 |
| DEL MORAL, A. — Voir FERRER, M.R. | |
| MOREAU, J.P. — Voir GERMANI, Y. | |
| MOREAU, M. — Voir FOURNIER, J.-M. | |
| MORENO, E., BOROWIAK, D. and MAYER, H. — <i>Brucella</i> lipopolysaccharides and polysaccharides | 102 |
| MORIYÓN, I., GAMAZO, C. and DÍAZ, R. — Properties of the outer membrane of <i>Brucella</i> | 89 |
| MOUNIER, J. — Voir GAILLARD, J.L. | |
| MOUREAU, Z. — Voir RICHELLE-MAURER, E. | |
| NAIRN, C.A. — Voir GOLDNER, M. | |
| NGUYEN, V.H. — Voir de BIÈVRE, C. | |

| | |
|---|-----|
| NIELSEN, K., WRIGHT, P.F., CHERWONOGRODZKY, J., DUNCAN, J.R. and STEM-SHORN, B. — Enzyme immunoassay for diagnosis of bovine brucellosis | 75 |
| NUR, I. — Voir RANHAND, J.M. | |
| OBERTI, J. — Voir CARAVANO, R. | |
| OHAYON, H. — Voir LAVITOLA, A. | |
| OLIVEIRA, E.F.R. — Voir PLOTKOWSKI, M.C. | |
| PAGÈS, C., PRINCÉ, P. and PAGÈS, J.-M. — Immunological comparison of major outer membrane proteins from different strains of <i>Escherichia coli</i> | 393 |
| PAGÈS, J.-M. — Voir PAGÈS, C. | |
| PARSONS, N.J. — Voir GOLDNER, M. | |
| PASQUIER-CLOUET, C. et ZUCCA, J. — Morphogenèse et enzymes d'une souche sauvage et d'un mutant de <i>Aureobasidium pullulans</i> | 165 |
| PATEL, P.V. — Voir GOLDNER, M. | |
| PÉREZ-DÍAZ, J.C. — Voir VICENTE, M.F. | |
| PÉREZ-GARCÍA, I. — Voir CALVO, C. | |
| PERRY, M.B. — Voir BUNDLE, D.R. | |
| PESTANA DE CASTRO, A.F. — Voir SAID, A.C.A. | |
| PETITDEMANGE, H. — Voir JANATI-IDRISSI, R. | |
| PLOMMET, M. — Brucella and brucellosis: an update. Introduction | 69 |
| PLOMMET, M. — Brucellosis and immunity: humoral and cellular components in mice | 105 |
| PLOMMET, M., SERRE, A. and FENSTERBANK, R. — Vaccines, vaccination in brucellosis | 117 |
| PLOTKOWSKI, M.C., BECK, G., BERNARDO FILHO, M., OLIVEIRA, E.F.R., HINN-RASKY, J. and PUCHELLE, E. — Evaluation of the ^{99m} technetium labelling effect on <i>Pseudomonas aeruginosa</i> surface properties | 415 |
| POHL, P., LINTERMANS, P., BEX, F., DESMYTER, A., DREZE, P., FONTEYNE, P.A. et COUTURIER, M. — Propriétés phénotypiques et génotypiques de quatre plasmides de virulence de <i>Salmonella typhimurium</i> | 523 |
| POMMIER, M.T. — Voir CHEVALIER, J. | |
| PONCET, F. — Voir MERLIN, S. | |
| POPOFF, M.Y. — Voir ALGORTA, G. | |
| PRINCÉ, P. — Voir PAGÈS, C. | |
| PUCHELLE, E. — Voir PLOTKOWSKI, M.C. | |
| QUESADA, E. — Voir FERRER, M.R. | |
| QUESADA, E. — Voir del MORAL, A. | |
| RAIBAUD, P. — Voir DEBURE, A. | |
| RAMBAUD, J.C. — Voir DEBURE, A. | |
| RAMOS-CORMENZANA, A. — Voir CALVO, C. | |
| RAMOS-CORMENZANA, A. — Voir FERRER, M.R. | |
| RAMOS-CORMENZANA, A. — Voir del MORAL, A. | |
| RANHAND, J.M., NUR, I., ROSE, D.L. and TULLY, J.G. — <i>Spiroplasma</i> species share common DNA sequences among their viruses, plasmids and genomes | 509 |
| RAUZIER, J. — Voir VICENTE, M. | |
| RELLA, M., WATSON, J.M., THOMAS, C.M. and HAAS, D. — Deletions in the tetracycline resistance determinant reduce the thermosensitivity of a <i>trfA</i> (Ts) derivative of plasmid RP1 in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 151 |
| RENAUD, F. — Voir BARSOTTI, O. | |
| RESNICK, M., BERCOVIER, H., AIZER, F., MOR, N. and LEVY, L. — Death of <i>Mycobacterium lepraemurium</i> after multiplication in CBA, BALB/c and Nude mice | 15 |
| RICHARD, S. — Voir GAILLARD, J.L. | |
| RICHELLE-MAURER, E. et MOUREAU, Z. — Mise en évidence de la formation de glycocalyse <i>in vitro</i> chez <i>Citrobacter freundii</i> , <i>Proteus mirabilis</i> et <i>Planococcus</i> sp.: action de polysides | 693 |
| RIMBAULT, A. — Voir BORIES, C. | |
| RIVADENEYRA, M.A. — Voir CALVO, C. | |

| | |
|---|-----|
| ROBERT, R. — Voir BOUCHARA, J.P. | |
| ROBERT, R. — Voir TRONCHIN, G. | |
| ROCCHETTI, R. — Voir GIUNTA, S. | |
| ROCOURT, J. and BERCHE, P. — Virulence of <i>Listeria monocytogenes</i> | 241 |
| ROCOURT, J. and SEELIGER, H.P.R. — Is haemolysis an <i>in vitro</i> marker of the pathogenic strains of the genus <i>Listeria</i> ? | 277 |
| ROSE, D.L. — Voir RANHAND, J.M. | |
| ROUX, J. — Voir ARNAUD-BOSQ, C. | |
| ROWBURY, R.J. — Voir HICKS, S.J. | |
| SAID, A.C.A., SERAFIM, M.B. and PESTANA de CASTRO, A.F. — Evaluation of the Biken test to detect heat-labile (LT) enterotoxin produced by porcine and human <i>Escherichia coli</i> strains | 657 |
| SANSONETTI, P. — Voir BERCHE, P. | |
| SANSONETTI, P. — Voir GAILLARD, J.L. | |
| SCHOONEJANS, E., FAELLEN, M., DESMET, L. and TOUSSAINT, A. — Amber suppressors of <i>Erwinia chrysanthemi</i> | 289 |
| SEELIGER, H.P.R. — Voir ROCOURT, J. | |
| SENET, J.M. — Voir BOUCHARA, J.P. | |
| SENET, J.M. — Voir TRONCHIN, G. | |
| SERAFIM, M.B. — Voir SAID, A.C.A. | |
| SERRE, A., BASCOUL, S., VENDRELL, J.P. and CANNA, A. — Human immune response to <i>Brucella</i> infection | 113 |
| SERRE, A. — Voir PLOMMET, M. | |
| SMITH, H. — Voir GOLDNER, M. | |
| STEMSHORN, B. — Voir NIELSEN, K. | |
| TAN, E.L. — Voir GOLDNER, M. | |
| TANG, S.S. and LABBÉ, R.G. — Mode of action of <i>Clostridium perfringens</i> initiation protein (spore-lytic enzyme) | 597 |
| THIERY, I. — Similarities between crystal protein subunits of <i>Bacillus thuringiensis</i> strain 1884 serotype H14 and strain PG14 serotype H8a, 8b, and their relationship with mosquitoicidal activity | 457 |
| THOMAS, C.M. — Voir RELLA, M. | |
| THOREL, M.F. and HAAGSMA, J. — Components of media used for isolation of certain slow growing mycobacteria | 745 |
| TOUSSAINT, A. — Voir SCHOONEJANS, E. | |
| TOYOHARA, M. — Aspects of the antituberculous activity of 27753-RP, a new semisynthetic derivative of griselimycine | 739 |
| TRINEL, P.A., HUSSON, M.O., IZARD, D., GAVINI, F. et LECLERC, H. — Etude immunologique comparative de la glyceraldéhyde-3-phosphate-déshydrogénase chez les entérobactéries: apports d'un sérum anti-glyceraldéhyde-3-phosphate-déshydrogénase de <i>Enterobacter intermedium</i> | 201 |
| TRINEL, P.A. — Voir HUSSON, M.O. | |
| TRONCHIN, G., ROBERT, R., BOUALI, A. and SENET, J.M. — Immunocytochemical localization of <i>in vitro</i> binding of human fibrinogen to <i>Candida albicans</i> germ tube and mycelium | 177 |
| TULLY, J.G. — Voir RANHAND, J.M. | |
| TURCHETTI, G. — Voir GIUNTA, S. | |
| USERA, M.A. — Voir ALONSO, R. | |
| VANN, W.F. — Voir FOURNIER, J.-M. | |
| VENDRELL, J.P. — Voir SERRE, A. | |
| VENKITASUBRAMANIAN, T.A. — Voir MASOOD, R. | |
| VERGER, J.M., GRIMONT, F., GRIMONT, P.A.D. and GRAYON, M. — Taxonomy of the genus <i>Brucella</i> | 235 |
| VÉRON, M. — Voir ARNAUD-BOSQ, C. | |
| VIDON, D.J.-M., DELMAS, C. and MERLIN, J.-C. — Characteristics of the yellow pigment from a strain of <i>Yersinia enterocolitica</i> biovar 1 | 609 |

| | |
|---|-----|
| VICENTE, M., PEREZ-DIAZ, J.C., BAQUERO, F., CHENEVERT, J., GROISMAN, E., MENGAUD, J., MONIZ PEREIRA, J., RAUZIER, J., GICQUEL-SANZEY, B. and COSSART, P. — Genetics of haemolysin in <i>Listeria monocytogenes</i> | 250 |
| VICENTE, M.F., BAQUERO, F., COSSART, P. and PEREZ-DIAZ, J.C. — Cloning of two possible haemolysin determinants from <i>Listeria monocytogenes</i> | 385 |
| WATSON, J.M. — Voir RELLA, M. | |
| WELCH, D.F. — Role of catalase and superoxide dismutase in the virulence of <i>Listeria monocytogenes</i> | 265 |
| WINTER, A.J. — Outer membrane proteins of <i>Brucella</i> | 87 |
| WOLDRINGH, C.L. — Voir BUCHNIK, D. | |
| WRIGHT, P.F. — Voir NIELSEN, K. | |
| YABUUCHI, E. — Voir EZAKI, T. | |
| YOSHIKAWA, M. — Voir EZAKI, T. | |
| YURDUSEV, N. — Voir DEBURE, A. | |
| ZARITSKY, A. — Voir BUCHNIK, D. | |
| ZUCCA, J. — Voir PASQUIER-CLOUET, C. | |

TABLE DES MOTS-CLÉS

| | |
|---|-----|
| Acétone, <i>Clostridium acetobutylicum</i> , Solvantogénèse; Mutation, Acétoacétate-décarboxylase | 313 |
| Achromopeptidase, <i>Actinomyces viscosus</i> , ADN; Extraction | 529 |
| Acide acrylique, Eau, <i>Escherichia coli</i> , Plasmide; Résistance, Adhérence, Virulence, Fruits de mer | 359 |
| Acides gras, <i>Corynebacterium</i> JK, Peau, Détergent; Taxonomie, Chromatographie en phase gazeuse, Tween-80 | 427 |
| Acide teichoïque, <i>Staphylococcus aureus</i> , Polyoside, Capsule; Type 5, Analyse chimique et immunologique | 561 |
| <i>Acinetobacter</i> , <i>Acinetobacter baumannii</i> ; Identification, Souches cliniques | 569 |
| <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Acinetobacter</i> ; Identification, Souches cliniques | 569 |
| <i>Actinomyces viscosus</i> , ADN, Achromopeptidase; Extraction | 529 |
| Activité enzymatique, <i>Agrobacterium</i> , <i>Alcaligenes</i> , <i>Alteromonas</i> , <i>Flavobacterium</i> , <i>Pseudomonas</i> ; Identification, Epidémiologie | 297 |
| Adhérence, CFA, Diarrhée, <i>Escherichia coli</i> ; Encre de Chine, <i>Fimbriae</i> , ETEC | 667 |
| Adhérence, Glycocalyx, Numération bactérienne; Polyosidases | 693 |
| ADN, <i>Actinomyces viscosus</i> , Achromopeptidase; Extraction | 529 |
| ADN, Mitochondrie, <i>Trichophyton rubrum</i> | 719 |
| ADN, <i>Spiroplasma</i> , Plasmide, Bactériophage; Séquences, Génomes | 509 |
| ADN-ADN, <i>Lactobacillus</i> , Viande, Hybridation; <i>L. sake</i> , Souches homofermentaires, Description | 751 |
| <i>Aedes aegypti</i> , <i>Bacillus sphaericus</i> , <i>Anopheles stephensi</i> , <i>Culex pipiens</i> , Lutte biologique; Cytopathologie, Larve de moustique | 471 |
| <i>Agrobacterium</i> , <i>Alcaligenes</i> , <i>Alteromonas</i> , <i>Flavobacterium</i> , <i>Pseudomonas</i> , Activité enzymatique; Identification, Epidémiologie | 297 |
| <i>Alcaligenes</i> , <i>Agrobacterium</i> , <i>Alteromonas</i> , <i>Flavobacterium</i> , <i>Pseudomonas</i> , Activité enzymatique; Identification, Epidémiologie | 297 |
| <i>Alteromonas</i> , <i>Agrobacterium</i> , <i>Alcaligenes</i> , <i>Flavobacterium</i> , <i>Pseudomonas</i> , Activité enzymatique; Identification, Epidémiologie | 297 |
| <i>Anopheles stephensi</i> , <i>Bacillus sphaericus</i> , <i>Aedes aegypti</i> , <i>Culex pipiens</i> , Lutte biologique; Cytopathologie, Larve de moustique | 471 |
| Anticorps monoclonal, <i>Brucella</i> , LPS, Epitope; Immunoblotting, Smooth, Variétés | 549 |
| Anticorps monoclonal, Greening, Procaryote, Phloème; Agrumes | 639 |
| Anticorps monoclonal, Procaryote, Phloème, <i>Spiroplasma citri</i> | 625 |
| Antigénicité, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , Peptide, Gonococci; Localisation, Stabilité, Antigène de 70 Kd | 333 |
| <i>Aureobasidium pullulans</i> , <i>Pullularia pullulans</i> , Morphogénèse; Enzyme extracellulaire, DNase, RNase, Mutants | 165 |
| <i>Bacillus sphaericus</i> , <i>Aedes aegypti</i> , <i>Anopheles stephensi</i> , <i>Culex pipiens</i> , Lutte biologique; Cytopathologie, Larve de moustique | 471 |
| <i>Bacillus sphaericus</i> , <i>Culex pipiens</i> , Insecticide; Ultrastructure | 485 |

| | |
|--|-----|
| <i>Bacillus thuringiensis</i> , Lutte biologique, Moustique; Protéines, Cristal parasporal, Toxicité, Larves | 457 |
| Bactérie anaérobie, Chromatographie; Méthode, Phase gazeuse, Diagnostic, Chimiotaxonomie | 587 |
| Bactériophage, <i>Spiroplasma</i> , ADN, Plasmide; Séquences, Génomes | 509 |
| Bactériophage Mu, <i>Erwinia chrysanthemi</i> , Suppresseur, Mutation ambre .. | 289 |
| Bactériurie, <i>Enterobacteriaceae</i> , Triméthoprine, Plasmide R; Dihydrofolate-réductase, Transposon | 439 |
| <i>Bacteroides</i> , Intestin, Translocation, Gnotoxénie, <i>Clostridium</i> , <i>Fusobacterium</i> ; Rongeurs, Ganglions mésentériques | 213 |
| <i>Brucella</i> , Anticorps monoclonal, LPS, Epitope; Immunoblotting, Smooth, Variétés | 549 |
| <i>Brucella</i> , Brucellose; Forum | 67 |
| <i>Brucella</i> , LPS; Biovar, Coloration par l'argent, Electrophorèse, Immunoblotting | 27 |
| <i>Brucella melitensis</i> ; Taxonomie, Biotypie, Marqueurs épidémiologiques ... | 189 |
| Brucellose, <i>Brucella</i> ; Forum | 67 |
| CaCO ₃ , <i>Yersinia</i> , Température; Précipitation, Sérotypes 0:3 et 0:9 | 21 |
| <i>Candida albicans</i> , Fibrinogène; Tube germinatif, Mycélium, Immunocytochimie | 177 |
| Capsule, <i>Staphylococcus aureus</i> , Polyoside, Acide teichoïque; Type 5, Analyse chimique et immunologique | 561 |
| Caroténoïde, <i>Yersinia enterocolitica</i> , Pigment, Plasmide; Colonie étoilée, Pigment jaune, Caractérisation | 609 |
| CFA, Adhérence, Diarrhée, <i>Escherichia coli</i> ; Encre de Chine, <i>Fimbriae</i> , ETEC | 667 |
| Chromatographie, Bactérie anaérobie; Méthode, Phase gazeuse, Diagnostic, Chimiotaxonomie | 587 |
| <i>Clostridium</i> , Intestin, Translocation, Gnotoxénie, <i>Bacteroides</i> , <i>Fusobacterium</i> ; Rongeurs, Ganglions mésentériques | 213 |
| <i>Clostridium acetobutylicum</i> , Acétone, Solvantogénèse; Mutation, Acétoacétate-décarboxylase | 313 |
| <i>Clostridium perfringens</i> , Protéine, Initiation, Spore; Alanine, Germination | 597 |
| <i>Corynebacterium</i> JK, Peau, Détergent, Acides gras; Taxonomie, Chromatographie en phase gazeuse, Tween-80 | 427 |
| Croissance bactérienne, Dénitrification, <i>Rhizobium</i> , Sol; Espèces, Variations | 449 |
| Croissance bactérienne, Halophilie, Salinité; Physiologie, <i>Deleya halophila</i> | 49 |
| Croissance bactérienne, <i>Mycobacterium lepraemurium</i> ; Souris Nude, Défenses | 15 |
| <i>Culex pipiens</i> , <i>Bacillus sphaericus</i> , <i>Aedes aegypti</i> , <i>Anopheles stephensi</i> , Lutte biologique; Cytopathologie, Larve de moustique | 471 |
| <i>Culex pipiens</i> , <i>Bacillus sphaericus</i> , Insecticide; Ultrastructure | 485 |
| Dénitrification, Croissance bactérienne, <i>Rhizobium</i> , Sol; Espèces, Variations | 449 |
| Dénitrification, <i>Pseudomonas</i> , Eau de mer; Hydrocarbures, Caractérisation | 371 |
| Dermatophytes, <i>Mycrosporium canis</i> , Lectine, Hémagglutination; NANA, Mucine | 729 |
| Détergent, <i>Corynebacterium</i> JK, Peau, Acides gras; Taxonomie, Chromatographie en phase gazeuse, Tween-80 | 427 |
| Diarrhée, Adhérence, CFA, <i>Escherichia coli</i> ; Encre de Chine, <i>Fimbriae</i> , ETEC | 667 |
| Diarrhée, Entérotoxine thermolabile, <i>Escherichia coli</i> ; Détection | 679 |
| Eau, Acide acrylique, <i>Escherichia coli</i> , Plasmide; Résistance, Adhérence, Virulence, Fruits de mer | 359 |
| Eau, Halophilie, Flore bactérienne; Marais salant intérieur, Espagne | 59 |
| Eau de mer, <i>Pseudomonas</i> , Dénitrification; Hydrocarbures, Caractérisation | 371 |
| <i>Enterobacteriaceae</i> , Bactériurie, Triméthoprine, Plasmide R; Dihydrofolate-réductase, Transposon | 439 |
| <i>Enterobacteriaceae</i> , Glucose, Phosphotransférase; Transport, PEP, Groupe de translocation, Classification | 3 |
| <i>Enterobacteriaceae</i> , Glycéraldéhyde-3-phosphate-déshydrogénase; Comparaison immunologique, Taxonomie | 201 |

| | |
|---|-----|
| Entérotoxine, <i>Escherichia coli</i> , Hémolyse passive, Test de Biken; Entérotoxine LT, Efficience | 657 |
| Entérotoxine, <i>Escherichia coli</i> , <i>Vibrio cholerae</i> ; Entérotoxine thermolabile, Dosage, Erythrocyte, GERYDO | 223 |
| Entérotoxine thermolabile, <i>Escherichia coli</i> , Diarrhée; Détection | 679 |
| Epitope, <i>Brucella</i> , Anticorps monoclonal, LPS; Immunoblotting, Smooth, Variétés | 549 |
| <i>Erwinia chrysanthemi</i> , Suppresseur, Mutation ambre, Bactériophage Mu .. | 289 |
| <i>Escherichia coli</i> , Adhérence, CFA, Diarrhée; Encre de Chine, <i>Fimbriae</i> , ETEC .. | 667 |
| <i>Escherichia coli</i> , Eau, Acide acrylique, Plasmide; Résistance, Adhérence, Virulence, Fruits de mer | 359 |
| <i>Escherichia coli</i> , Entérotoxine, Hémolyse passive, Test de Biken; Entérotoxine LT, Efficience | 657 |
| <i>Escherichia coli</i> , Entérotoxine, <i>Vibrio cholerae</i> ; Entérotoxine thermolabile, Dosage, Erythrocyte, GERYDO | 223 |
| <i>Escherichia coli</i> , Entérotoxine thermolabile, Diarrhée; Détection | 679 |
| <i>Escherichia coli</i> , Membrane externe, Protéine, Porine; Conformation, Antigénicité, Classification, Ecologie | 393 |
| <i>Escherichia coli</i> , Phosphatase alcaline, Immunodiagnostic, <i>Shigella</i> ; Anticorps monoclonaux | 39 |
| <i>Escherichia coli</i> , Protéine, Pénicilline, Paroi cellulaire; PBP-2, Inactivation, Forme sphéroïdale | 537 |
| Fibronogène, <i>Candida albicans</i> ; Tube germinatif, Mycélium, Immunocytochimie | 177 |
| Fièvre typhoïde, <i>Salmonella typhi</i> , Plasmide R-lac; Gène lactose, Antibiorésistance, Transposon, Caractérisation | 303 |
| <i>Flavobacterium</i> , <i>Agrobacterium</i> , <i>Alcaligenes</i> , <i>Alteromonas</i> , <i>Pseudomonas</i> , Activité enzymatique; Identification, Epidémiologie | 297 |
| Flore bactérienne, Eau, Halophilie; Marais salant intérieur, Espagne | 59 |
| Flore bactérienne, Peau; Prélèvements, Méthode standardisée de lavage .. | 349 |
| <i>Fusobacterium</i> , Intestin, Translocation, Gnotoxénie, <i>Bacteroides</i> , <i>Clostridium</i> ; Rongeurs, Ganglions mésentériques | 213 |
| Glucose, <i>Enterobacteriaceae</i> , Phosphotransférase; Transport, PEP, Groupe de translocation, Classification | 3 |
| Glycéraldéhyde-3-phosphate-déshydrogénase, <i>Enterobacteriaceae</i> ; Comparaison immunologique, Taxonomie | 201 |
| Glycocalyx, Adhérence, Numération bactérienne; Polyosidases | 693 |
| Gnotoxénie, Intestin, Translocation, <i>Bacteroides</i> , <i>Clostridium</i> , <i>Fusobacterium</i> ; Rongeurs, Ganglions mésentériques | 213 |
| Gonococci, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , Antigénicité, Peptide; Localisation, Stabilité, Antigène de 70 Kd | 333 |
| Greening, Anticorps monoclonal, Procaryote, Phloème; Agrumes | 639 |
| Griselimycine, Tuberculose, <i>Mycobacterium</i> , RP-27753; Dérivé semi-synthétique, Activité, Souris, Cobaye | 739 |
| Halophilie, Croissance bactérienne, Salinité; Physiologie, <i>Deleya halophila</i> .. | 49 |
| Halophilie, Eau, Flore bactérienne; Marais salant intérieur, Espagne | 59 |
| Hémagglutination, Dermatophytes, <i>Microsporium canis</i> , Lectine; NANA, Mucine | 729 |
| Hémolyse passive, <i>Escherichia coli</i> , Entérotoxine, Test de Biken; Entérotoxine LT, Efficience | 657 |
| Hybridation, <i>Lactobacillus</i> , Viande, ADN-ADN; <i>L. sake</i> , Souches homofermentaires, Description | 751 |
| Immunodiagnostic, Phosphatase alcaline, <i>Escherichia coli</i> , <i>Shigella</i> ; Anticorps monoclonaux | 39 |
| Initiation, <i>Clostridium perfringens</i> , Protéine, Spore; Alanine, Germination .. | 597 |
| Insecticide, <i>Bacillus sphaericus</i> , <i>Culex pipiens</i> ; Ultrastructure | 485 |

| | |
|---|-----|
| Intestin, Translocation, Gnotoxénie, <i>Bacteroides</i> , <i>Clostridium</i> , <i>Fusobacterium</i> ; Rongeurs, Ganglions mésentériques | 213 |
| Isoprotérénol, Peroxydase; Cellules bactériennes entières, Benzidine | 407 |
| <i>Lactobacillus</i> , Viande, Hybridation, ADN-ADN; <i>L. sake</i> , Souches homofer- mentaires, Description | 751 |
| Lectine, Dermatophytes, <i>Microsporum canis</i> , Hémagglutination; NANA, Mucine | 729 |
| <i>Listeria monocytogenes</i> , Virulence; Mécanismes; Forum | 239 |
| LPS, <i>Brucella</i> , Anticorps monoclonal, Epitope; Immunoblotting, Smooth, Variétés | 549 |
| LPS, <i>Brucella</i> ; Biovar, Coloration par l'argent, Electrophorèse, Immuno- blotting | 27 |
| Lutte biologique, <i>Bacillus sphaericus</i> , <i>Aedes aegypti</i> , <i>Anopheles stephensi</i> , <i>Culex pipiens</i> ; Cytopathologie, Larve de moustique | 471 |
| Lutte biologique, <i>Bacillus thuringiensis</i> , Moustique; Protéines, Cristal para- sporal, Toxicité, Larves | 457 |
| Lysotypie, <i>Salmonella enteritidis</i> ; Marqueur épidémiologique | 579 |
| Lysotypie, <i>Yersinia</i> ; Epidémiologie | 617 |
| Marquage microbien, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Technetium; Phagocytose, Adhérence | 415 |
| Membrane externe, <i>Escherichia coli</i> , Protéine, Porine; Conformation, Anti- génicité, Classification, Ecologie | 393 |
| Milieu de culture, <i>Mycobacterium</i> , Mycobactine; Croissance lente, Isolement, Composants | 745 |
| Mitochondrie, ADN, <i>Trichophyton rubrum</i> | 719 |
| Morphogénèse, <i>Aureobasidium pullulans</i> , <i>Pullularia pullulans</i> ; Enzyme extra- cellulaire, DNase, RNase, Mutants | 165 |
| Moustique, <i>Bacillus thuringiensis</i> , Lutte biologique; Protéines, Cristal para- sporal, Toxicité, Larves | 457 |
| Mutation ambre, <i>Erwinia chrysanthemi</i> , Suppresseur, Bactériophage Mu . | 289 |
| <i>Mycobacterium</i> , Milieu de culture, Mycobactine; Croissance lente, Isolement, Composants | 745 |
| <i>Mycobacterium</i> , Tuberculose, RP-27753, Griselimycine; Dérivé semi- synthétique, Activité, Souris, Cobaye | 739 |
| <i>Mycobacterium lepraemurium</i> , Croissance bactérienne; Souris Nude, Défenses | 15 |
| <i>Mycobacterium smegmatis</i> , Pyrimidine; Enzymes, Nutrition, N, C, Biosyn- thèse | 501 |
| Mycobactine, <i>Mycobacterium</i> , Milieu de culture; Croissance lente, Isolement, Composants | 745 |
| <i>Mycrosporum canis</i> , Dermatophytes, Lectine, Hémagglutination; NANA, Mucine | 729 |
| <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , Antigénicité, Peptide, Gonococci; Localisation, Sta- bilité, Antigène de 70 Kd | 333 |
| <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , Thioglucosidase; Bactéricidie, Complément | 325 |
| Neurosyphilis, <i>Treponema pallidum</i> , <i>Treponema phagedenis</i> ; Immunoblotting, Antigènes, Diagnostic | 709 |
| Neurotropisme, <i>Spiroplasma mirum</i> ; Rat, Cerveau, Rate | 651 |
| Numération bactérienne, Glycocalyx, Adhérence; Polyosidases | 693 |
| Paroi cellulaire, Protéine, Pénicilline, <i>Escherichia coli</i> ; PBP-2, Inactivation, Forme sphéroïdale | 537 |
| Peau, <i>Corynebacterium JK</i> , Détergent, Acides gras; Taxonomie, Chromato- graphie en phase gazeuse, Tween-80 | 427 |
| Peau, Flore bactérienne; Prélèvements, Méthode standardisée de lavage .. | 349 |
| Pénicilline, Protéine, Paroi cellulaire, <i>Escherichia coli</i> ; PBP-2, Inactivation, Forme sphéroïdale | 537 |
| Peptide, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , Antigénicité, Gonococci; Localisation, Sta- bilité, Antigène de 70 Kd | 333 |

| | |
|---|-----|
| Peroxydase, Isoprotérénol; Cellules bactériennes entières, Benzidine | 407 |
| Phloème, Anticorps monoclonal, Greening, Procaryote; Agrumes | 639 |
| Phloème, Anticorps monoclonal, Procaryote, <i>Spiroplasma citri</i> | 625 |
| Phosphatase alcaline, Immunodiagnostic, <i>Escherichia coli</i> , <i>Shigella</i> ; Anticorps monoclonaux | 39 |
| Phosphotransférase, <i>Enterobacteriaceae</i> , Glucose; Transport, PEP, Groupe de translocation, Classification | 3 |
| Pigment, <i>Yersinia enterocolitica</i> , Caroténoïde, Plasmide; Colonie étoilée, Pigment jaune, Caractérisation | 609 |
| Plasmide, Eau, Acide acrylique, <i>Escherichia coli</i> ; Résistance, Adhérence, Virulence, Fruits de mer | 359 |
| Plasmide, Réplicon, <i>Salmonella</i> , Virulence | 523 |
| Plasmide, <i>Spiroplasma</i> , ADN, Bactériophage; Séquences, Génomes | 509 |
| Plasmide, <i>Yersinia enterocolitica</i> , Pigment, Caroténoïde; Colonie étoilée, Pigment jaune, Caractérisation | 609 |
| Plasmide R, <i>Enterobacteriaceae</i> , Bactériurie, Triméthoprim; Dihydrofolate-réductase, Transposon | 439 |
| Plasmide R, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Tétracycline; Mutant trfA(Ts), Résistance, RP1 | 151 |
| Plasmide R-lac, <i>Salmonella typhi</i> , Fièvre typhoïde; Gène lactose, Antibiorésistance, Transposon, Caractérisation | 303 |
| Polyoside, <i>Staphylococcus aureus</i> , Capsule, Acide teichoïque; Type 5, Analyse chimique et immunologique | 561 |
| Porine, <i>Escherichia coli</i> , Membrane externe, Protéine; Conformation, Antigénicité, Classification, Ecologie | 393 |
| Procaryote, Anticorps monoclonal, Greening, Phloème; Agrumes | 639 |
| Procaryote, Anticorps monoclonal, Phloème, <i>Spiroplasma citri</i> | 625 |
| Protéine, <i>Clostridium perfringens</i> , Initiation, Spore; Alanine, Germination | 597 |
| Protéine, <i>Escherichia coli</i> , Membrane externe, Porine; Conformation, Antigénicité, Classification, Ecologie | 393 |
| Protéine, Pénicilline, Paroi cellulaire, <i>Escherichia coli</i> ; PBP-2, Inactivation, Forme sphéroïdale | 537 |
| <i>Pseudomonas</i> , <i>Agrobacterium</i> , <i>Alcaligenes</i> , <i>Alteromonas</i> , <i>Flavobacterium</i> , Activité enzymatique; Identification, Epidémiologie | 297 |
| <i>Pseudomonas</i> , Eau de mer, Dénitrification; Hydrocarbures, Caractérisation | 371 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Plasmide R, Tétracycline; Mutant trfA(Ts), Résistance, RP1 | 151 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Technetium, Marquage microbien; Phagocytose, Adhérence | 415 |
| <i>Pullularia pullulans</i> , <i>Aureobasidium pullulans</i> , Morphogenèse; Enzyme extracellulaire, DNase, RNase, Mutants | 165 |
| Pyrimidine, <i>Mycobacterium smegmatis</i> ; Enzymes, Nutrition, N, C, Biosynthèse | 501 |
| Réplicon, Plasmide, <i>Salmonella</i> , Virulence | 523 |
| <i>Rhizobium</i> , Dénitrification, Croissance bactérienne, Sol; Espèces, Variations RP-27753; Tuberculose, <i>Mycobacterium</i> , Griselimycine; Dérivé semi-synthétique, Activité, Souris, Cobaye | 739 |
| Salinité, Croissance bactérienne, Halophilie; Physiologie, <i>Deleya halophila</i> | 49 |
| <i>Salmonella</i> , Plasmide, Réplicon, Virulence | 523 |
| <i>Salmonella</i> ; Sérovars, Taxonomie, Supplément au schéma de Kauffmann-White | 343 |
| <i>Salmonella enteritidis</i> , Lysotypie; Marqueur épidémiologique | 579 |
| <i>Salmonella typhi</i> , Plasmide R-lac, Fièvre typhoïde; Gène lactose, Antibiorésistance, Transposon, Caractérisation | 303 |
| <i>Shigella</i> , Phosphatase alcaline, Immunodiagnostic, <i>Escherichia coli</i> ; Anticorps monoclonaux | 39 |
| Sol, Dénitrification, Croissance bactérienne, <i>Rhizobium</i> ; Espèces, Variations | 449 |

| | |
|---|-----|
| Solvantogénèse, <i>Clostridium acetobutylicum</i> , Acétone; Mutation, Acétoacétate-décarboxylase | 313 |
| <i>Spiroplasma</i> , ADN, Plasmide, Bactériophage; Séquences, Génomes | 509 |
| <i>Spiroplasma citri</i> , Anticorps monoclonal, Procaryote, Phloème | 625 |
| <i>Spiroplasma mirum</i> , Neurotropisme; Rat, Cerveau, Rate | 651 |
| Spore, <i>Clostridium perfringens</i> , Protéine, Initiation; Alanine, Germination | 597 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> , Polyoside, Capsule, Acide teichoïque; Type 5, Analyse chimique et immunologique | 561 |
| Suppresseur, <i>Erwinia chrysanthemi</i> , Mutation ambre, Bactériophage Mu .. | 289 |
| Technetium, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Marquage microbien; Phagocytose, Adhérence | 415 |
| Température, <i>Yersinia</i> , CaCO ₃ , Précipitation, Sérotypes 0:3 et 0:9 | 21 |
| Test de Biken, <i>Escherichia coli</i> , Entérotoxine, Hémolyse passive; Entérotoxine LT, Efficience | 657 |
| Tétracycline, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Plasmide R; Mutant trfA(Ts), Résistance, RP1 | 151 |
| Thioglucosidase, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> ; Bactéricidie, Complément | 325 |
| Translocation, Intestin, Gnotoxénie, <i>Bacteroides</i> , <i>Clostridium</i> , <i>Fusobacterium</i> ; Rongeurs, Ganglions mésentériques | 213 |
| <i>Treponema phagedenis</i> , Neurosyphilis, <i>Treponema pallidum</i> ; Immunoblotting, Antigènes, Diagnostic | 709 |
| <i>Treponema pallidum</i> , Neurosyphilis, <i>Treponema phagedenis</i> ; Immunoblotting, Antigènes, Diagnostic | 709 |
| <i>Trichophyton rubrum</i> , ADN, Mitochondrie | 719 |
| Triméthoprim, <i>Enterobacteriaceae</i> , Bactériurie, Plasmide R; Dihydrofolate-réductase, Transposon | 439 |
| Tuberculose, <i>Mycobacterium</i> , RP-27753, Griselimycine; Dérivé semi-synthétique, Activité, Souris, Cobaye | 739 |
| Viande, <i>Lactobacillus</i> , Hybridation, ADN-ADN; <i>L. sake</i> , Souches homofermentaires, Description | 751 |
| <i>Vibrio cholerae</i> , Entérotoxine, <i>Escherichia coli</i> ; Entérotoxine thermolabile, Dosage, Erythrocyte, GERYDO | 223 |
| Virulence, <i>Listeria monocytogenes</i> ; Mécanismes; Forum | 239 |
| Virulence, Plasmide, Réplicon, <i>Salmonella</i> | 523 |
| <i>Yersinia</i> , CaCO ₃ , Température; Précipitation, Sérotypes 0:3 et 0:9 | 21 |
| <i>Yersinia</i> , Lysotypie; Epidémiologie | 617 |
| <i>Yersinia enterocolitica</i> , Pigment, Caroténoïde, Plasmide; Colonie étoilée, Pigment jaune, Caractérisation | 609 |

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Tome 138

| | |
|--|-----|
| Diversity of the phosphoenolpyruvate/glucose phosphotransferase system in the <i>Enterobacteriaceae</i> , O.M.M. BOUVET and P.A.D. GRIMONT | 3 |
| Death of <i>Mycobacterium lepraemurium</i> after multiplication in CBA, BALB/c and Nude mice, M. RESNICK, H. BERCOVIER, F. AIZER, N. MOR and L. LEVY | 15 |
| Différenciation de <i>Yersinia enterocolitica</i> 0:3 et 0:9 par la précipitation à 37°C du CaCO ₃ , C. CALVO, I. PEREZ-GARCIA, M.A. RIVADENEYRA et A. RAMOS-CORMENZANA | 21 |
| Evidence of heterogeneity of lipopolysaccharides among <i>Brucella</i> biovars in relation to A and M specificities, G. DUBRAY and J. LIMET | 27 |
| Antigenic specificity of <i>Escherichia coli</i> alkaline phosphatase studied with monoclonal antibodies: immunological characterization of <i>E. coli</i> and <i>Shigella</i> strains, M.O. HUSSON, P.A. TRINEL, D. IZARD, C. MIELCAREK, F. GAVINI and H. LECLERC | 39 |
| Growth rate and some physiological features of <i>Deleya halophila</i> CCM 3662 at different salt concentrations, M.R. FERRER, A. del MORAL, E. QUESADA and A. RAMOS-CORMENZANA | 49 |
| Distribution and types of bacteria isolated from an inland saltern, A. del MORAL, E. QUESADA and A. RAMOS-CORMENZANA | 59 |
| 2 ^e Forum de Microbiologie: « <i>Brucella</i> and brucellosis an update» | 67 |
| Deletions in the tetracycline resistance determinant reduce the thermosensitivity of <i>trfA</i> (Ts) derivative of plasmid RP1 in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , M. RELLA, J.M. WATSON, C.M. THOMAS and D. HAAS | 151 |
| Morphogénèse et enzymes d'une souche sauvage et d'un mutant de <i>Aureobasidium pullulans</i> , C. PASQUIER-CLOUET et J. ZUCCA | 165 |
| Immunocytochemical localisation of <i>in vitro</i> binding of human fibrinogen to <i>Candida albicans</i> germ tube and mycelium, G. TRONCHIN, R. ROBERT, A. BOUALI and J.M. SENET | 177 |
| Détermination des biovars de <i>Brucella melitensis</i> par les caractères manométriques: intérêt épidémiologique et relations avec les sérovars, C. ARNAUD-BOSQ, J. BROUSSON-JALAGUIER, M. VÉRON et J. ROUX | 189 |
| Etude immunologique comparative de la glyceraldéhyde-3-phosphate-déshydrogénase chez les entérobactéries: apports d'un sérum anti-glyceraldéhyde-3-phosphate-déshydrogénase de <i>Enterobacter intermedium</i> , P.A. TRINEL, M.O. HUSSON, D. IZARD, F. GAVINI et H. LECLERC | 201 |
| Translocation of strictly anaerobic bacteria from the intestinal tract to the mesenteric lymph nodes in gnotobiotic rodents, A. DEBURE, J.C. RAMBAUD, R. DUCLUZEAU, N. YURDUSEV and P. RAIBAUD | 213 |
| Dosage de l'entérotoxine thermolabile de <i>Escherichia coli</i> et de <i>Vibrio cholerae</i> par inhibition de l'érythro-adsorption sur le ganglioside GM1, Y. GERMANI, E. BÉGAUD, J.L. GUESDON et J.P. MOREAU | 223 |

| | |
|---|-----|
| Taxonomy of the genus <i>Brucella</i> , J.M. VERGER, F. GRIMONT, P.A.D. GRIMONT and M. GRAYON | 235 |
| 3 ^e Forum de Microbiologie: «Virulence of <i>Listeria monocytogenes</i> | 239 |
| Amber suppressors of <i>Erwinia chrysanthemi</i> , E. SCHOONEJANS, M. FAELEN, L. DESMET and A. TOUSSAINT | 289 |
| Profils d'activité enzymatiques des genres <i>Agrobacterium</i> , <i>Alcaligenes</i> , <i>Alteromonas</i> , <i>Flavobacterium</i> et <i>Pseudomonas</i> , G. ALGORTA, V. MONTEIL et M.Y. POPOFF | 297 |
| Molecular characterization of a conjugative R-lac plasmid in <i>Salmonella typhi</i> isolated from a patient with typhoid fever, T. EZAKI, S.L. LIU, E. YABUUCHI, C. SASAKAWA and M. YOSHIKAWA | 303 |
| Sélection de mutants de <i>Clostridium acetobutylicum</i> défectifs dans la production d'acétone, R. JANATI-IDRISSI, A.M. JUNELLES, A. EL KANOUNI, H. PETITDEMANGE et R. GAY | 313 |
| Indication of thioglucosidase activity in extracts of <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , M. GOLDNER, C.A. NAIRN, P.V. PATEL, P.M.V. MARTIN, E.L. TAN, N.J. PARSONS and H. SMITH | 325 |
| The 70-Kd neisserial common antigen is a surface-exposed, antigenically stable peptidic structure, A. LAVITOLA, L. AOUN, H. OHAYON, A.C. CRÉMIEUX, R. ANCELLE and P.M.V. MARTIN | 333 |
| Supplément 1986 (n° 30) au schéma de Kauffmann-White, L. LE MINOR et J. BOCKEMÜHL | 343 |
| Evaluation of a standard scrubbing method for the recovery of aerobic skin flora, J. CHEVALIER, G.M. MERCIER and A. CRÉMIEUX | 349 |
| Resistance of attached <i>Escherichia coli</i> to acrylic acid and its significance for the survival of plasmid-bearing organisms in water, S.J. HICKS and R.J. ROWBURY | 359 |
| Denitrification by a marine bacterium <i>Pseudomonas nautica</i> strains 617, P. BONIN, M. GILEWICZ and J.C. BERTRAND | 371 |
| <i>Letter to the Editor</i> | |
| Cloning of two possible haemolysin determinants from <i>Listeria monocytogenes</i> , M.F. VICENTE, F. BAQUERO, P. COSSART and J.C. PEREZ-DIAZ | 385 |
| Immunological comparison of major outer membrane proteins from different strains of <i>Escherichia coli</i> , C. PAGÈS, P. PRINCÉ and J.-M. PAGÈS | 393 |
| Whole-cell bacterial peroxidase test with isoproterenol as the hydrogen donor, S. GIUNTA, G. TURCHETTI, L. GALEAZZI, G. GRILLI, G. GROPPA and R. ROCCHETTI | 407 |
| Evaluation of the ^{99m} technetium labelling effect on <i>Pseudomonas aeruginosa</i> surface properties, M.C. PLOTKOWSKI, G. BECK, M. BERNARDO FILHO, E.F.R. OLIVEIRA, J. HINNRSKY and E. PUCHELLE | 415 |
| Rôle du Tween-80 utilisé dans la culture des corynébactéries cutanées (groupe JK) sur la composition en acides gras cellulaires, J. CHEVALIER, M.T. POMMIER et A. CRÉMIEUX | 427 |
| Trimethoprim resistance in urinary bacteria isolated from patients attending general practitioners, S.G.B. AMYES | 439 |
| Activité dénitrifiante et temps de génération chez 4 espèces de <i>Rhizobium</i> , C. BOURGUIGNON | 449 |
| Similarities between crystal protein subunits of <i>Bacillus thuringiensis</i> strain 1884 serotype H14 and strain PG14 serotype H8a, 8b, and their relationship with mosquitocidal activity, I. THIERY | 457 |
| Ultrastructural midgut events in Culicidae larvae fed with <i>Bacillus sphaericus</i> 2297 spore/crystal complex, J.-F. CHARLES | 471 |
| Toxicity, viability and ultrastructure of <i>Bacillus sphaericus</i> 2362 spore/crystal complex used in the field, S. KARCH and J.-F. CHARLES | 485 |
| Role of various carbon and nitrogen sources in the regulation of enzymes of pyrimidine biosynthesis in <i>Mycobacterium smegmatis</i> TMC 1546, R. MASOOD and T.A. VENKITASUBRAMANIAN | 501 |

- Spiroplasma* species share common DNA sequences among their viruses, plasmids and genomes, J.M. RANHAND, I. NUR, D.L. ROSE and J.G. TULLY 509
- Propriétés phénotypiques et génotypiques de quatre plasmides de virulence de *Salmonella typhimurium*, P. POHL, P. LINTERMANS, F. BEX, A. DESMYTER, P. DREZE, P.A. FONTEYNE et M. COUTURIER 523
- Rapid isolation of DNA from *Actinomyces*, O. BARSOTTI, F. RENAUD, J. FRENEY, G. BENAY, D. DECORET and J. DUMONT 529
- Effects of temperature inactivation of penicillin-binding protein 2 on envelope growth in *Escherichia coli*, D. BUCHNIK, C.L. WOLDRINGH and A. ZARITSKY 537
- Monoclonal antibodies and characterization of epitopes of smooth *Brucella* lipopolysaccharides, I. GREISER-WILKE and V. MOENNING 549
- Isolation of type 5 capsular polysaccharide from *Staphylococcus aureus*, J.-M. KARAKAWA and W.F. VANN 561
- Identification and biotyping of clinical isolates of *Acinetobacter*, P.J.M. BOUVET and P.A.D. GRIMONT 569
- Attempts to establish phage typing as an epidemiological marker for *Salmonella enteritidis*, R. ALONSO, A. ECHEITA, P. ESPINOSA and M.A. USERA 579
- Simplified gas chromatographic procedure for identification and chemotaxonomy of anaerobic bacteria, C. BORIES, A. RIMBAULT and G. LELUAN 587
- Mode of action of *Clostridium perfringens* initiation protein (spore-lytic enzyme), S.S. TANG and R.G. LABBÉ 597
- Characteristics of the yellow pigment from a strain of *Yersinia enterocolitica* biovar 1, D.J.-M. VIDON, C. DELMAS and J.-C. MERLIN 609
- Différenciation rapide des sérovars 0:3 et 0:9 de *Yersinia enterocolitica* par certains bactériophages, C. CALVO, A. FERNANDEZ, V. BEJAR et A. RAMOS COR-MENZANA 617
- Production of monoclonal antibodies against phloem-limited prokaryotes of plants: a general procedure using extracts from infected periwinkles as immunogen, G. MARTIN-GROS, M.L. ISKRA, M. GARNIER, J. GANDAR and J.M. BOVÉ 625
- Monoclonal antibodies against the bacterial-like organism associated with citrus greening disease, M. GARNIER, G. MARTIN-GROS and J.M. BOVÉ 639
- Neurotropic response of *Spiroplasma mirum* following peripheral inoculation in the rat, F.O. BASTIAN, R.A. JENNINGS and C.J. HOFF 651
- Evaluation of the Biken test to detect heat-labile (LT) enterotoxin produced by porcine and human *Escherichia coli* strains, A.C.A. SAID, M.B. SERAFIM and A.F. PESTANA de CASTRO 657
- Dépistage direct dans les selles diarrhéiques des *Escherichia coli* porteurs des adhésines CFA/I, CFA/II et E8775 par la réaction immuno/encre de Chine, Y. GERMANI, E. BEGAUD, J.L. GUESDON et J.P. MOREAU 667
- Détection spécifique de l'entérotoxine thermolabile de *Escherichia coli* dans les selles humaines par épreuves immunoenzymatiques compétitives en présence d'inhibiteur des protéases, Y. GERMANI, J.L. GUESDON, E. BEGAUD et J.P. MOREAU 679
- Mise en évidence de la formation de glycocalyx *in vitro* chez *Citrobacter freundii*, *Proteus mirabilis* et *Planococcus* sp.: action de polyosides, E. RICHELLE-MAURER et Z. MOUREAU 693
- Treponemal antigens detected by immunoblotting with serum and CSF antibodies of neurosyphilitic patients, S. MERLIN, F. PONCET, B. ALACOQUE, R. GUINET and J. ANDRÉ 709
- Polymorphism in mitochondrial DNA of several *Trychophyton rubrum* isolates from clinical specimens, C. de BIÈVRE, C. DAUGUET, V.H. NGUYEN and O. IBRAHIM-GRANET 719
- Evidence for the lectin nature of some dermatophyte haemagglutinins, J.P. BOUCHARA, R. ROBERT, D. CHABASSE and J.M. SENET 729
- Aspects of the antituberculous activity of 27753-RP, a new semisynthetic derivative of griselimycine, M. TOYOHARA 739

| | |
|---|-----|
| Components of media used for isolation of certain slow growing mycobacteria, M.F. THOREL and J. HAAGSMA | 745 |
| Genomic identification of meat lactobacilli as <i>Lactobacillus sake</i> , M.-C. CHAMPOMIER, M.-C. MONTEL, F. GRIMONT and P.A.D. GRIMONT | 751 |

ERRATUM

In the article by Giunta *et al.*, which appeared in a preceding issue (pp. 407-414), figure 1 was printed upside down. We trust our readers automatically corrected this error in relation to the corresponding legend.

INDEX DES LIVRES REÇUS

| | |
|--|-----|
| FASSATIOVA, O. — <i>Moulds and filamentous fungi in technical microbiology</i> (Progress in industrial microbiology, vol. 22) | 145 |
| FOX, J.C., FITZGERALD, P.R. & LUE-HING, C. — <i>Sewage organisms: a color atlas</i> | 145 |
| <i>Bergey's manual of systematic bacteriology</i> , vol. 2 (J.G. Holt & P.H.A. Sneath) | 146 |
| FEDER, R., MCGOWAN, J.Wm. & SHINOZAKI, D.M. — <i>Examining the sub-micron world</i> | 285 |
| HAMMER, S.K. — <i>Genetic engineering and biotechnology year book 1986/1987</i> | 389 |
| <i>Directives de qualité pour l'eau de boisson. Volume 3 — Contrôle de la qualité de l'eau de boisson destinée à l'approvisionnement des petites collectivités</i> | 389 |
| DUBOURGUIER, H.C., ALBAGNAC, G., MONTREUIL, J., ROMOND, C., SAUTIERE, P. & GUILLAUME, J. — <i>Biology of anaerobic bacteria. Progress in biotechnology 2</i> | 390 |
| GOLDMEIER, D. & BARTON, S. — <i>Sexually transmitted diseases</i> | 493 |
| <i>Certificats de vaccination exigés et conseils d'hygiène pour les voyageurs internationaux. Situation au 1^{er} janvier 1987</i> | 493 |
| COX, C.S. — <i>The aerobiological pathway of microorganisms</i> | 494 |
| ROCHKIND-DUBINSKY, M.L., SAYLER, G.S. & BLACKBURN, J.W. — <i>Microbiological decomposition of chlorinated aromatic compounds</i> ... | 495 |
| HILL, E.C., SHENNAN, J.L. & WATKINSON, R.J. — <i>Microbial problems in the offshore oil industry</i> | 495 |
| <i>Méthodes d'essai concernant l'activité antimicrobienne des désinfectants dans l'hygiène alimentaire</i> | 496 |
| TATE, R.L. III. — <i>Microbial autecology. A method for environmental studies</i> | 497 |
| WISEMAN, A. — <i>Enzyme induction, mutagen activation and carcinogen testing in yeast</i> | 593 |
| <i>Comité OMS d'experts de la Standardisation biologique</i> | 594 |
| ALDRICH, A.C. & TODD, W.J. — <i>Ultrastructure technique for microorganisms</i> | 759 |
| BIELKA, H. — <i>Molekularbiologie</i> | 759 |
| MUDRACK, K. & KUNST, S. — <i>Biology of sewage treatment and water pollution control</i> | 760 |

Pour l'expertise des manuscrits présentés au cours de l'année 1987, nous avons fait appel aux membres du Comité de Rédaction des *Annales de Microbiologie* ainsi qu'à d'autres collègues dont les noms suivent et qui voudront bien trouver ici les remerciements du Comité :

A. Andreumont, J.C. Antoine, J. Asselineau, J.L. Avril, G. Baranton, J.R. Baudouy, C. Bebear, P. Bongrand, Ph. Bouvet, J.M. Bové, P. Brisou, I. Casin, G. Chabannon, G. Cornelis, P. Cossart, Y. Costerton, B. Descamps, S. Falkow, J. Freney, B. Gicquel-Sanzey, J. Grosset, L. Gutmann, B. Holmes, B. Joly, K. Keisters, M. Kiredjian, A. Labigne, J. Lanéeelle, J.P. Latgé, V. Lévy-Fréfaut, P. Martineau, H. Monteil, M. Payne, M.Y. Popoff, O. Puijalon, G. Rapoport, C. Richard, Ph. Sansonetti, M. Scavizzi, P. Slomsky, R. Talon, J. Theilleux, R. Tinelli et P.R. Wheeler.

